

Виртуальная реальность

Современную жизнь без социальных сетей представить невозможно: они проникли буквально во все сферы нашей жизни. Но вместе с пользой соцсети несут в себе и вред. В антикафе «Байтика» прошла встреча для школьников, посвящённая безопасности общения в интернете. Лектором выступил приглашённый эксперт Павел Коваленко – директор центра по противодействию мошенничеству компании «Информзащита».



Павел Коваленко рассказал, какие опасности таит в себе интернет

Проблема безопасности в виртуальной реальности поднимается в наше время довольно часто. В «Байтике» неоднократно проходили лекции на эту тему. Но на этот раз случай особый. «У нас в гостях крупный системный интегратор «Информзащита», – поясняет исполнительный директор «Байтика» Дарья Калабухова. – Это компания с 30-летней историей, которая занимается информационной безопасностью. Ребята приехали, чтобы поделиться собственным опытом, рассказать школьникам, как правильно себя

вести в социальных сетях. Мы очень рады видеть наших экспертов: здорово, когда информацию получаешь из первых рук».

«Жизнь в социальных сетях: угрозы и методы противодействия» – так обозначил тему своей лекции Павел Коваленко. Он часто выступает в роли эксперта на радио и телевидении. По мнению специалиста, безопасность в соцсетях – одна из самых актуальных тем сейчас. Причём обсуждать эту проблему надо не только со взрослыми, но и с детьми. «Мы все живём в соцсетях, и от них ни-

куда не уйти, – говорит Павел. – Я хочу рассказать, как нужно там себя вести. Взрослые многое знают, но детей, как правило, этому не учат. Сейчас часто возникают ситуации, когда тобой могут манипулировать. Об этом надо знать, чтобы не попасть в неприятное положение».

На лекции слушатели узнали, к примеру, как определить фальшивую новость. Для этого надо внимательно изучить источник информации, проверить автора и дату публикации, постараться оценить новость непредвзято, без эмоций, а иногда и обратиться за помощью к экспертам. Наглядно разобрали один из случаев, объявление с фотографией умильного пса и просьбой перечислить немного денег на корм для животных. «Очень часто речь идёт о небольшой сумме, 100-150 рублей, и на такие просьбы ведутся и дети, и взрослые, – говорит Павел. – Деньги переводят, а куда – никто не проверяет. Для начала полезно понять: действительно ли этот пункт существует, или это объявление разместили мошенники».

Интернет таит в себе немало опасностей. Кибербуллинг, газлайтинг, гостинг, доксинг, сваттинг, фаббинг – все эти слова вошли в обиход сравнительно недавно и напрямую связаны с социальными сетями. Павел Коваленко рассказал о традиционных схемах, с помощью которых аферисты осуществляют своё общение. Среди разновидностей мошенничества один из самых опасных – это кэтфишинг: используя краденое

фото, злоумышленники создают фальшивый аккаунт в социальной сети и предлагают познакомиться. «Через какое-то время вас могут попросить отправить откровенные фотографии, – поясняет Павел. – Если человек ведётся на эту просьбу, то его начинают этими фотографиями шантажировать. Тема очень опасная, поскольку, как здесь противодействовать, непонятно». Чтобы не попасть в неприятную ситуацию, полезно проверять стихийно возникших знакомых. Так, друзей у «фантомов» обычно мало, да и сам аккаунт, как правило, создан недавно. А ещё такие личности избегают встреч и видеозвонков.

Технологии шагнули настолько далеко, что у мошенников есть возможность не только использовать фотографию человека, но и сгенерировать его голос, а иногда и видео. В таких случаях эксперт посоветовал придумать кодовое слово, которое будут знать, к примеру, только члены семьи. Это простое, но действенное средство: при общении по телефону сразу станет понятно, кто ведёт диалог.

Участники встречи активно включались в обсуждение, поднимали руки, задавали вопросы и приводили примеры из личного опыта, а также из жизни своих друзей и родных. Тема встречи оказалась близка, интересна и понятна всем без исключения. Лекция завершилась дружеским чаепитием, на котором школьники продолжили разговор.

Наталья МАЙ,
фото Кирилла ШАШКОВА

НОВОСТИ

Углеродный форум

16-я Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология» прошла с 30 октября по 1 ноября. Постоянный сопредседатель её оргкомитета – научный директор ГНЦ РФ ТИСНУМ Владимир Бланк. В этом году форум сменил локацию: он состоялся на химическом факультете МГУ и был посвящён 220-летию юбилею кафедры химической технологии и новых материалов МГУ. Всего участвовало 173 учёных, в том числе из Индии, Египта и Иордании, было заслушано 138 докладов. Следующая Углеродная конференция пройдёт в Троицке на базе ТИСНУМа.

Хор на гастролях

Троицкий камерный хор под руководством Антона Попова 3 ноября выступал в Подольске в зале ДК им. Лепсе. Более 400 зрителей стали свидетелями программы из произведений Свиридова, Рахманинова, Форе и цикла авторских сочинений хормейстера Сергея Рубина на стихи Хармса («Что это было», «Странная история» и «Три мудреца»), русских и белорусских народных произведений и уже полюбившейся «Джаз-мессы» Боба Чилкотта. Около половины номеров – премьеры! Хор собирается повторить программу в Троицке в декабре.

Снова о Татьяне

29 октября новая театральная студия «Чибис», которую возглавляет актриса «КотЛа» Алёна Фокева, представила свой дебютный спектакль «Татьяны» в ТЦКТ. Премьера состоялась летом под открытым небом на «Минифесте», потом – показ в Москве, и наконец, в Троицке. Как и раньше, постановку по мотивам «Евгения Онегина» предваряла лекция Алёны Фокевой о том, в каком литературном мире жила героиня поэмы. Главными зрителями стали школьники 9-х классов. «Думали, будет какой-то нудный спектакль, а было круто», – вспоминают актёры слова зрителей. 17 ноября будет ещё один показ – в Точке кипения.

Музыкальное возвращение

Выпускницы Троицкой ДШИ Александра Шадрухина, Ольга Дмитриева и Кристина Малахова дали 4 ноября фортепианный концерт в новом корпусе школы на Нагорной, 2. Звучали произведения Бетховена, Брамса, Моцарта, Скрябина. О концерте девушки договорились меньше чем за неделю: захотели порадовать на каникулах своих учителей и всех ценителей классики. Сейчас Саша учится в Гнесинской академии и уже преподаёт в Троицкой ДШИ, Ольга – студентка Московской консерватории, Кристина занимается в училище при МГК. А в родной школе они снова ощущают себя как в детстве, даже традиционные шоколадки в подарок после выступления были...

Стрелки в День единства

Соревнования по стрельбе, посвящённые Дню народного единства, состоялись 2-3 ноября 2024 года на базе «Лесная». Состязался 101 стрелок от 8 до 76 лет. Стрельба шла с 10 метров с опорой локтей о стойку из электронного оружия с использованием стрелкового тренажёра Scatt. Победителями стали Мирослава Белугина и Георгий Кусраев (юноши и девушки, 8 – 17 лет), Татьяна Сокол и Павел Шишмарёв (мужчины и женщины), Лариса Харахинова и Владимир Руменко (мужчины 60+, женщины 55+). В категории спортсменов с ОВЗ лучшей стала Милена Кузьминская, она же победила в «абсолюте».

Большая гордость школы

Поступление в РУДН без экзаменов, право на стипендию, бесплатное изучение любого иностранного языка и проживание в общежитии вуза – такие привилегии получил ученик Гимназии им. Пушкина Константин Кроха. И это притом, что он ещё даже не выпускник, а ученик 9 «А» класса.

В начале октября Константин стал призёром IV Международной олимпиады по финансовой безопасности, которая проходила в образовательном центре для одарённых детей «Сириус». Он получил диплом II степени и стал гордостью школы, ведь наравне с ним в финал вышли более 600 участников из 36 стран. Сам Костя свою победу воспринял довольно сдержанно, возможно, потому что не первый раз участвует и побеждает в интеллектуальных состязаниях. В прошлом году он вышел в заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии, был лауреатом II и III степени Всероссийской викторины юных физиков. «Мои любимые направления – математика, физика, информатика, химия, английский, – говорит Костя. – А в этот раз в классный чат скинули что-то новенькое: приглашение на олимпиаду по финансовой безопасности. Я решил: область хорошая, полезная, всегда пригодится и даже если куда не пройду, то смогу хотя бы просто проверить свои знания».

На пути к победе

Пушковец прошёл два дистанционных отборочных тура, написал эссе, в котором обосновал своё желание поучаствовать в этой олимпиаде, и вышел в финал. В первые дни в «Сириусе» участников инструктировали, проводили для них встречи с представителями финансовой разведки. В другие дни также была насыщенная программа: поездка в горы, на баскетбол и хоккей.

А затем настал день олимпиады. На решение отвели 4 часа. «Было три блока: математический, гуманитарный и кейс, то есть ситуация из реальной жизни, – вспоминает Костя. – Баллы за каждый блок перемножались, так что выиграть олимпиаду не мог только технарь или гуманитарий, нужно было знать и то и другое. Я особой нагрузки не почувствовал, но не был полностью уверен, что всё решил правильно. Тогда я подумал: если даже ничего не получу, всё равно буду рад, ведь я побывал в «Сириусе!»

А дальше – ожидание результатов, предварительные баллы и окончательные итоги. И вот юный троичанин – в числе лучших! «Я зашёл на сайт и увидел, что стал призёром, удивился, – говорит он. – А дальше то ли шок, то ли что, не знаю, но я воспринял это спокойно».

Награждение проходило в зале пленарных заседаний «Сириуса». Свои награды Костя получил из рук замминистра науки и высшего образования России Дмитрия Афанасьева.

Планы и мечты

Теперь пушковец думает, какой факультет выбрать. «Нам рассказали о новых направлениях, меня заинтересовал факультет искусственного интеллекта, после «Сириуса» я съездил на день открытых дверей в РУДН и понял, что скорее всего пойду именно туда, – сказал он. – Уже все понимают, что искусственный интеллект развивается, за ним будущее, а к тому



Диплом победителя Константину Крохе вручил Дмитрий Афанасьев

времени как я закончу вуз, думаю, возможностей станет ещё больше, да и вообще программирование мне пригодится».

Сейчас Косте нужно окончить школу. И у него ещё есть время на другие состязания. В этом учебном году он хочет участвовать во Всероссийской олимпиаде школьников по математике, информатике, физике, химии и английскому. А ещё планирует поехать в «Сириус» на Зимнюю школу – образовательный интенсив, на котором он будет готовиться к следующим испытаниям по финансовой безопасности.

Только вперёд!

Большая часть времени у Кости уходит на учёбу. Свободные часы он обычно проводит за ком-

пьютерными играми, прогулками, общением с друзьями или изучением языков. Английским Костя владеет почти в совершенстве, и уже второй год осваивает китайский. «Меня с детства интересовал Китай, – говорит он. – Да и нужно смотреть в будущее: эта страна очень сильно сейчас развивается. Думаю, знание языка лишним не будет».

Для сверстников, которые только собираются участвовать в олимпиадах, у Кости есть совет: «Пробовать всё, что интересно. Даже если что-то не получится, это всё равно опыт, который поможет набраться знаний. Бояться там точно нечего. Наоборот, нужно идти вперёд и уверенно смотреть в будущее».

Анна РОМАНОВА,
фото из архива